

# PCT

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire H518040C22SY	<b>POUR SUITE À DONNER</b> voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après.	
Demande internationale n° PCT/FR2004/003252	Date du dépôt international (jour/mois/année) 16/12/2004	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année) 17/12/2003
Déposant  FRANCE TELECOM		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 4 feuilles.

☒ Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

### 1. Base du rapport

a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

☐ La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargée de la recherche internationale (règle 23.1(b)).

b. ☐ En ce qui concerne la ou les **séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° 1.

2. ☐ Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre n° II).

3. ☐ Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre n° III).

4. En ce qui concerne le **titre**,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'**abrégé**,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. En ce qui concerne les **dessins**,

a. La figure **des dessins** à publier avec l'abrégé est la figure n° 1

☒ proposée par le déposant.

☐ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.

☐ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

b. ☐ Aucune des figures n'est publiée avec l'abrégé.

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 H04L29/06 G06F17/30

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 H04L G06F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>YOANN PADIOLEAU AND OLIVIER RIDOUX: "A Logic File System" PROCEEDINGS OF THE 2003 USENIX ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE, 'Online! 9 juin 2003 (2003-06-09), - 14 juin 2003 (2003-06-14) XP002291663 SAN ANTONIO, TEXAS, USA Extrait de l'Internet: URL:http://www.usenix.org/events/usenix03/tech/full_papers/padioleau/padioleau.pdf&gt; 'extrait le 2004-08-09! le document en entier ----- -/--</p>	1-11

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*&\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

10 mai 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

24/05/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Bertolissi, E

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>DEBAR H ET AL: "A REVISED TAXONOMY FOR INTRUSION-DETECTION SYSTEMS"</p> <p>ANNALES DES TELECOMMUNICATIONS - ANNALS OF TELECOMMUNICATIONS, PRESSES POLYTECHNIQUES ET UNIVERSITAIRES ROMANDES, LAUSANNE, CH, vol. 55, no. 7/8, juillet 2000 (2000-07), pages 361-378, XP000954771</p> <p>ISSN: 0003-4347</p> <p>abrégé</p>	1-11
A	<p>-----</p> <p>ULF LINDQVIST AND ERLAND JONSSON: "How to Systematically Classify Computer Security Intrusions"</p> <p>PROCEEDINGS OF THE 21ST NATIONAL INFORMATION SYSTEMS SECURITY CONFERENCE, 'Online! 4 mai 1997 (1997-05-04), - 8 mai 2003 (2003-05-08) pages 154-163, XP002291664</p> <p>OAKLAND, CALIFORNIA</p> <p>Extrait de l'Internet:</p> <p>URL: <a href="http://www.ce.chalmers.se/old/staff/ulf/pubs/sp97ul.pdf">http://www.ce.chalmers.se/old/staff/ulf/pubs/sp97ul.pdf</a></p> <p>'extrait le 2004-08-09!</p> <p>abrégé</p>	1-11
A	<p>-----</p> <p>EP 1 146 689 A (MITEL KNOWLEDGE CORP)</p> <p>17 octobre 2001 (2001-10-17)</p> <p>abrégé</p> <p>alinéa '0011! - alinéa '0017!; figures 2-4</p>	1-11
A	<p>-----</p> <p>EP 0 735 477 A (ALCATEL ITALIA ; ALCATEL NV (NL)) 2 octobre 1996 (1996-10-02)</p> <p>abrégé</p> <p>colonne 3, ligne 15 - colonne 5, ligne 5; figures 2,4</p> <p>-----</p>	1-11

**RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE**

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2004/003252

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1146689	A	17-10-2001	GB 2361382 A	17-10-2001
			CA 2343695 A1	12-10-2001
			EP 1146689 A2	17-10-2001
			US 2002021788 A1	21-02-2002
<hr/>				
EP 0735477	A	02-10-1996	IT MI950646 A1	30-09-1996
			AU 711489 B2	14-10-1999
			AU 4806296 A	10-10-1996
			EP 0735477 A1	02-10-1996
<hr/>				